ボルネード 製品保証書

型名	ボルネード・タワー・サーキュレーター 184JP	
お客様	ご住所〒　　TEL:	
	お名前　　様	
保証期間	お買い上げ日より **3年**	お買い上げ年月日 年 月 日
販売店		

米国ボルネード社日本総代理店　有限会社エヌエフ貿易

〒176-0024　東京都練馬区中村3-38-8

TEL:03-3970-1306/FAX:03-3990-7871

本書は当社経由で輸入し、販売した VORNADO AIR, LLC. の製品につき、本書記載の内容で無料修理またはお取り替えを行なうことをお約束するものです。

1.取扱説明書、本体添付ラベルの注意書による正常なご使用状態で、保証期間中に故障した場合には、下記までご連絡ください。
2.次のような場合は、保証期間内でも修理が有料となります。
  1)使用上の誤り、過度の高温、高湿度、あるいは不当な改造や修理による故障および損傷。
  2)お買上げ後の落下や引っ越しなどによる故障および損傷。
  3)地震、火災、塩害、ガス害、風水害、落雷、異常電圧、およびその他の天災地変による故障および損傷。
  4)本書のご提示がない場合
  5)本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書換えられた場合。
  6)業務用としての使用、車両、船舶への搭載など一般家庭用以外に使用された場合の事故および損傷。
3.製品改善のため、モデルチェンジまたは製造取りやめをご購入者に連絡なしに行なうことがあります。その場合は同じような部品または製品で代替えさせていただきます。
4.本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid in Japan only.

修理のご依頼や取扱方に関するご質問などは、下記までお願いします。

TEL:03-3970-1306

http://www.vornado.jp

※米国 VORNADO 社の日本での製品呼称を、ボルナドからボルネードに統一致しました。

ボルネード・タワー・サーキュレーター
184

取扱説明書 保証書付

本製品は一般家庭、オフィス用です。
湿気のある場所や屋外では
使用しないでください。

この度は、ボルネード・タワーサーキュレーターをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
この取扱説明書には保証書が付いています。お買い上げ日、販売店名の記入を確かめてから、販売店からお受け取りください。
お読みになった後も大切に保管してください。

もくじ

特　徴

4段階風量

4段階の風量:

スイッチを押す度に風量が変わります。
お好みの風量をお選びください。

タイマー付

タイマー:

タイマーボタンによって運転停止時間を
設定できます。設定した時間はLEDライトで
表示されます。(1,2,4,8時間)

安定した台座

安定したスタンド(台座):

従来のタワーファンにみられるぐらつきをなくした
安定した台座です。

リモコン付

リモコン:

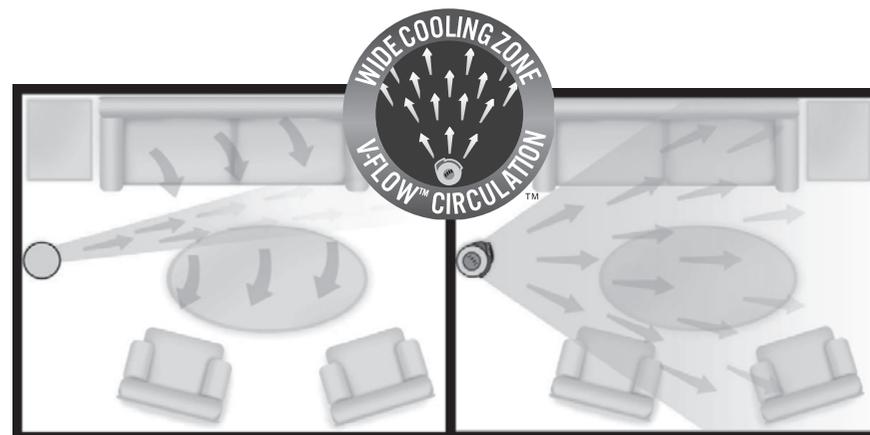
リモコン付きです。(本体上部に収納可能)

省エネ

省エネを実現:

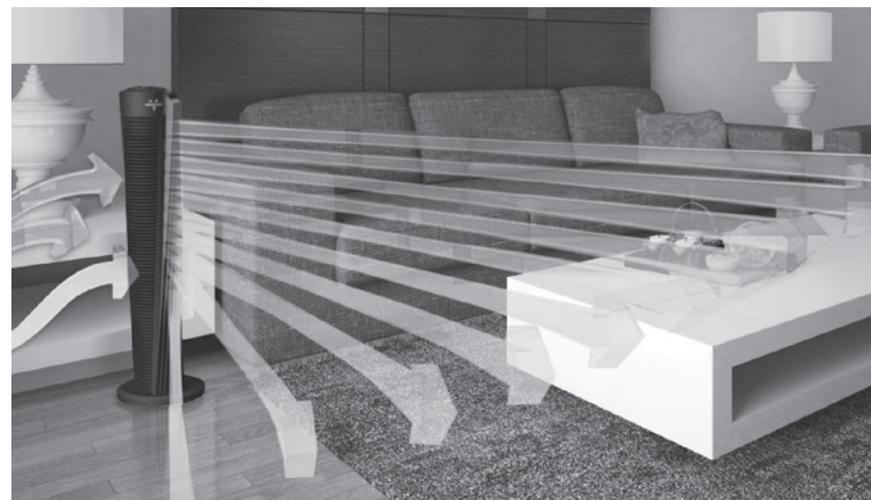
冷房効果を最大限に生かしますので、
冷房の設定温度を高めに設定でき、
消費電力を節約できます。

ボルネード V-Flow サーキュレーションについて

冷房の効果を最大限に活かします。

従来のタワーファン

従来のタワーファンは少量の空気しか
動かせないので、首ふり機能が
欠かせません。
風のあたる時だけ空気の流れを
感じられます。

V-Flowサーキュレーション

V-Flow技術は、広範囲に途切れる
ことのない空気の流れを作るため、
部屋全体の空気循環を実現させます。
常に風の流れを感じることができます。

▷安全上のご注意

本製品を、安全に正しくお使いいただくために、ご使用前に必ずお読みください。ここでは、⚠警告と⚠注意に区分して説明します。

	この欄は、誤った取扱をした時に、死亡や重傷など、致命的な結果に結びつく可能性が大きいものをまとめたものです。
	この欄は、情況によって傷害を受けたり、物的傷害の発生が想定されるものをまとめたものです。

⚠警告

禁止

風を長時間、体に直接当てない。
非常に強力な風ですので、急速に体の熱を奪い、体調悪化や健康傷害の原因になります。長時間、風を直接当てないでください。特に小さなお子様の睡眠中にはご注意ください。また、動植物にも当てないでください。

禁止

吸気口や吹出口に絶対指や棒など入れない。
内部のプロペラは高速回転しているため大けがの原因になります。小さなお子様がいる場合は必ず保護者の監督のもと、この様な事故がおこらないよう注意してください。

禁止

下記のような場所では使用しない。
●浴室や屋外など湿気・水気の多い場所、ホコリのひどい所。
一般住宅の居間など乾燥した場所での使用を目的に作られたものです。耐水、耐湿、耐塵埃機能はありません。モーターや電気系統がショート・過熱し危険です。
●直射日光や暖房器具の熱が当たる所。
外枠は、プラスチックでできていますので、熱には弱く、変形・故障の原因になります。
●風の流れを遮るような障害物がある場所。
カーテン、植木等が吸気口に巻込まれたり、風通しが悪くて吸気口や吹出口がふさがれると過熱し、故障や火災の原因になります。
●高い所に置かない。

禁止

他の速度調節器と併用して使用しない。
火災、感電の原因になります。

禁止

風を燃焼器具に向けて使用しない。
ガスコンロなどの燃焼部に当たると炎の飛散や不完全燃焼などの大事故の原因になります。

禁止

改造や分解はしない。
発火したり、異常作動してケガをします。

禁止

傷んだ電源コード、プラグや差込みのゆるいコンセントは使わない。
感電、ショート、発火の原因になります。

警告

異常時にはサーキュレーターを切り、電源プラグをすぐ抜く。
モーター音の異常、異臭、煙がでた場合はすぐスイッチを切り、電源プラグを抜いてください。そのまま使い続けると故障や感電、火災などの原因になります。

強制

電源の入／切の操作は、本体についているスイッチで行う。
コンセントの抜き差しで行うと故障の原因になります。

プラグを抜く

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く。
何かの拍子にスイッチが入ったら大ケガをすることがあります。

⚠注意

禁止

交流100V（AC100V）以外の電源は使わない。
故障や感電、火災の原因になります。

プラグを抜く

使用時以外は必ず電源プラグをコンセントから抜く。
絶縁老化による感電や漏電火災の原因になります。

禁止

コンセントからプラグを抜く時は、コードを引っ張って抜かない。
芯線の一部が断線し、発熱や火災の原因になることがあります。まず本体のスイッチを切り、プラグを持って抜いてください。

強制

電源コードの取扱いには、注意する。
電源コードを加工したり、折り曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、絨毯の下を這わせたり、重い物を上に載せたりしないでください。
コードが破損し、発熱や火災の原因になることがあります。

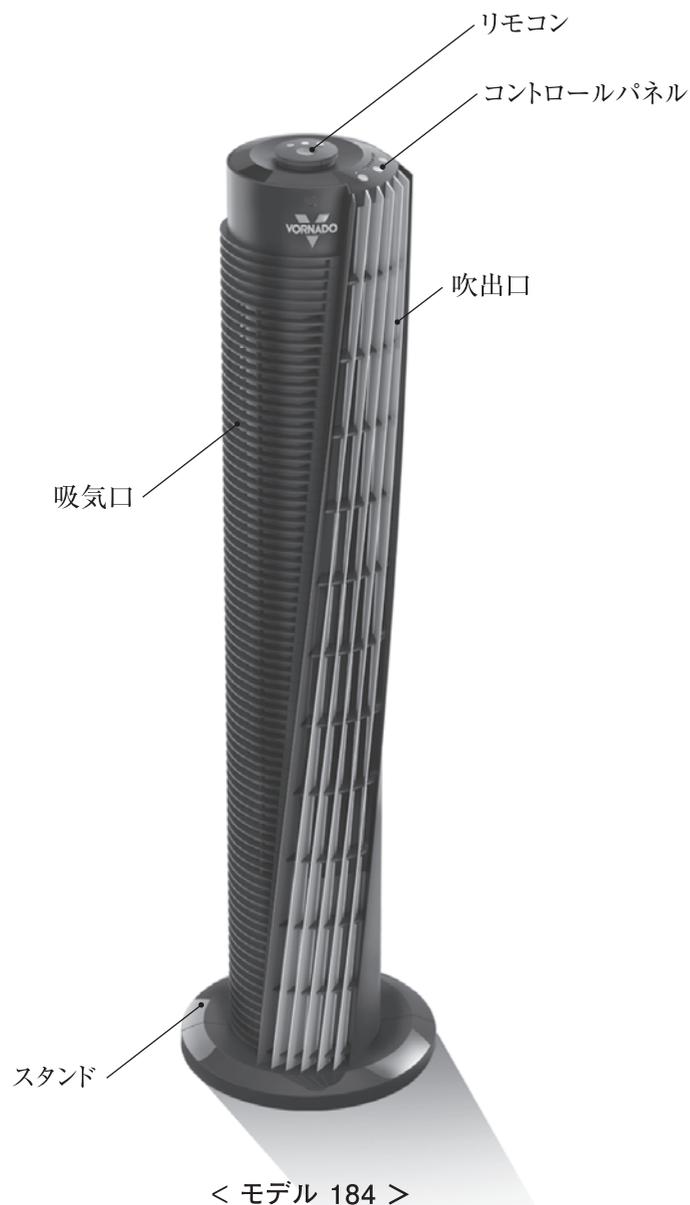
強制

電源プラグは、確実に差込む。
電源プラグは爪の根元まで確実に差込んでください。ホコリが付着したり接続が不完全な場合は、感電や火災の原因になります。また濡れた手で電源プラグを抜き差ししたり、電源コードをヒーターなどに近づけないでください。ショートする恐れがあります。

強制

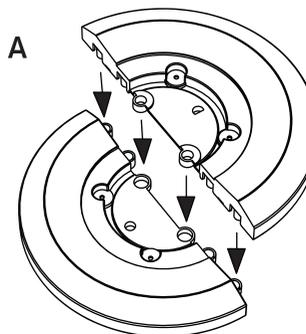
定期的に掃除する。
吸気口や吹出口に付着したホコリはこまめに掃除してください。大量の空気を動かしますので、汚れがひどいと故障の原因になります。

各 部 名 称

< モデル 184 >

●スタンドの組み立て方

1. 半分にわかれたスタンドを組み立てます。

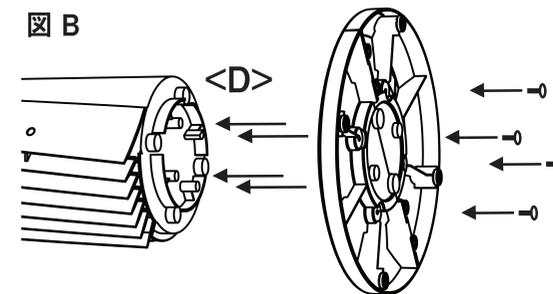
突起と穴が組み合うように半円のスタンドを組み合わせ円形にします。
しっかり奥まで差し込んでください。**(図 A)**

図 A

2. スタンドと本体を組み合わせます。

本体を横に寝かせ、スタンドの4か所の穴に本体底面の突起を合わせてください。

注意: 4か所の突起のうち、1か所が**<D>**の形をしているので、組み合う場所は1か所だけです。スタンドの位置が定まったら、裏側からプラスのドライバーでねじをしっかり締めてください。**(図 B)**

注意:ねじの締め付けがゆるいと、運転中に本体がぐらついて、ガタガタという音がする恐れがありますので、しっかり固定されたことを確認してください。

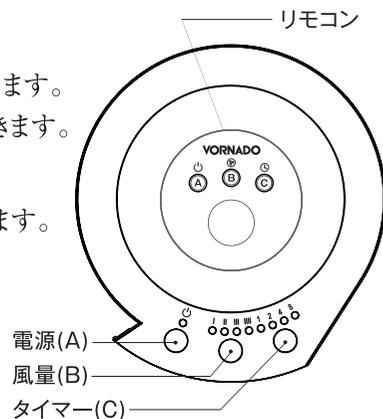
図 B

ご使用方法

●電　源（A）：
電源ボタンにより電源の入／切の操作を行います。
電源が入るとコントロールパネルのライトがつきます。

●風　量（B）：
風量ボタンにより風量を切り替えることができます。
（ターボ、強、中、弱の順）
急速に空気を循環させたい時は、ターボに設定してください。
選んだ風量は、コントロールパネルのライトで確認できます。

●タイマー（C）：
タイマーで運転時間を設定し、自動的に電源を切ることができます。
（解除,1,2,4時間の順）
お好みの風量で運転を開始後、タイマーボタンを押してご希望の運転時間を選択してください。
選んだ運転時間は、コントロールパネルのライトで確認できます。

●リモコン：
本製品にはリモコンが付属しています。
リモコンの機能はコントロールパネルの機能と同じです。
リモコンは本体の受信部分に向けて操作してください。
その際、リモコンの信号が本体に届くように、リモコンと本体の間に障害物が無いようにしてください。
リモコンは本体の上部に収納可能です。

●リモコン用の電池：
リモコンには3Vのリチウムボタン電池（CR2032)が内臓されています。
初めてご使用の際には、まずリモコンの底面にあるふたを外して電池を取り出し、電池の保護ビニールを取り除いてください。ビニールを取り除いた後、プラス面（+）を上に向けて電池を戻し入れ、最後にふたを閉めてください。
リモコンの効き目が悪くなった場合は、新しいボタン電池（CR2032)と交換してください。

ご使用時の注意点

ボルネード･タワー･サーキュレーターは、従来のタワーファンと機能が異なり、大量の空気を動かすので、設置の際、次の点にご留意ください。

高速運転：大量の空気が高速で流れますので、風の唸り音も大きくなります。
中速運転：従来のタワーファンの高速設定よりも強く設定してあります。
　　　　　日常の空気循環に適しています。
低速運転：静音モードですが、空気の循環も可能です。

●設置の仕方
壁や大きな家具の傍に設置する場合は、壁面より最低15cm離してください。
（図 C）

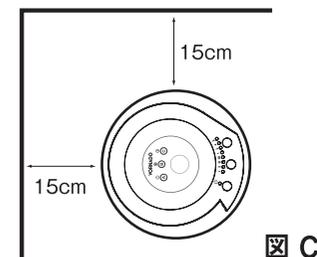
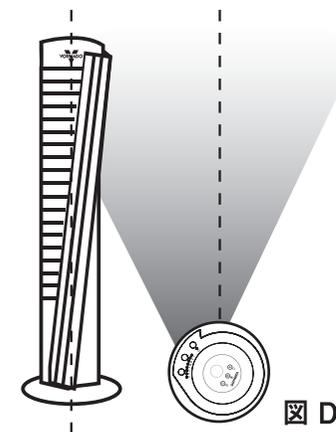
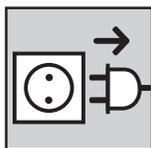
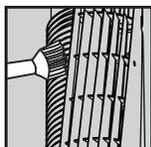
図 C

1.なるべく風を遮るものがないところに設置してください。
従来のタワーファンと異なり、本製品は、V-Flow技術により幅広い角度に風を吹かせます。本体のボルネードロゴマークがV-Flowサーキュレーションの中央になりますので、設置の際のご参考にしてください。（図 D）

図 D

2.空気の流れができるまで、中速で数分間運転してください。
設置場所や風量を変えることにより空気の流れを変えられます。お好みの流れになるように、本体の設置場所や風量を調整してください。

3.お客様が心地よいと感じられる風量に設定してください。
部屋の大きさや、温度や湿度によりお客様が心地よく感じられる風量は変わってきますので、状況に合わせて設定してください。

お手入れ方法

モーターの軸受は、潤滑油の補給が不要なタイプですので、絶対に注油しないでください。

ボルネード･タワー･サーキュレーターは、大量の空気を動かすため定期的なお手入れが必要です。
使用環境にもよりますが、最低月に一度は検査も含め、付着した埃等を落としてください。
その際、必ずスイッチを切り、電源プラグを抜いてください。

吸気口と吹出し口に付着した埃を掃除機で吸い取ってください。
ボルネード･タワー･サーキュレーターの部品には、耐水機能はありませんので、水洗いしないでください。また、お手入れの際、解体しないでください。

薬品や洗剤は、使用しないでください。

濡れた雑巾でスタンドの汚れを拭き取ってください。

この商品の設計上の標準使用期間について

製品の長期使用にともなう経年劣化事故の防止のため、長期使用製品安全表示制度が施行されました。これにより、ボルネード社では下記使用条件下で標準使用した場合、安全上支障なく使用することができる標準的な使用期間を**8年**と設定致しました。

標準的な使用条件［日本工業規格（JIS C9921-1）による］

環境条件	電圧･周波数	100V･50／60Hz
	温度	30℃
	相対湿度	65%
	設置条件	一般家庭の居間
想定時間など	1日あたりの使用時間	8時間／日
	1日使用回数	5回／日
	1年間使用日数	110日／年

これはあくまでも、標準基準ですので、ご使用の仕方によってこれより更に短くなったり、長くなったりします。この商品は、非常に大量の空気を扱いますので月に一度は、お手入れもかねて異常がないか定期的にご確認ください。
もし下記の項目に1つでも当てはまる様でしたら、直ちに、

エヌエフ貿易
TEL03-3970-1306
http://www.vornado.jp

までご連絡してください。
そのまま使用を続けますと火災等の重大事故につながる恐れがあります。

- □ モーターからうなるような異常な音がする。
- □ スイッチを入れても 羽根が正常に動かない。
- □ 電源コードに触れたり 折り曲げたりした時、動いたり動かなかったりすることがある。
- □ 焦げ臭いにおいがする。
- □ モーターが異常に熱くなる。
- □ 羽根が異常な音を出しながら回っている。
- □ 羽根の回転が遅くなった。

製品仕様

モデル番号	184							
色	艶消し黒 / シルバー							
電圧（V）	100							
周波数（Hz）	60				50			
回転速度	ターボ	高速	中速	低速	ターボ	高速	中速	低速
消費電力（W）	76	64	50	40	70	59	49	40
回転数（rpm）	1170	1000	800	575	1100	1000	800	600
最大風量（m³/min）	160	135.3	102.1	71	148.1	130.1	103.6	74.7
風量調節スイッチ	ターボ/高速/中速/低速の4段階							
幅×奥行×高さ（cm）	27.9 × 27.9 × 104.1							
重量（kg）	4.4							
適用床面積（畳）	畳まで							

財）電気安全環境研究所（JET）のSマーク、PSEマーク認証登録製品です。

MEMO